

PT二次接地保护器带遥信报警接点

产品名称	PT二次接地保护器带遥信报警接点
公司名称	扬州中恒电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	宝应县安宜工业集中区金宝西路66号
联系电话	0514-88981668 13705255866

产品详情

PT二次接地保护器带遥信报警接点

F-MS25-PVT/FM是专用于电力系统电压互感器PT二次回路过电压保护装置，具有下列特性：

具备遥信报警触点输出、同时具备热脱扣和电流脱扣功能，确保在主元件损坏时，装置整体呈现开路状态，从而杜绝过电压保护元件损坏造成电压互感器二次中性点多点接地以及其导致的继电保护不正确动作。

具备掉牌指示及与主回路电气隔离的遥信辅助触点输出，可方便运行人员日常巡视或者接入远程监视系统。避免运行中对该类元件的监视死角，有效提高系统继电保护可靠性。

元件损坏造成电压互感器二次中性点多点接地以及其导致的继电保护不正确动作。

辅助触点说明:12和11为常闭触点,11和14为常开触点。

主要参数：

1. 额定电压：57.7V/100V
2. 持续工作电压：260V
3. 动作电压：DC1400V
4. 雷击或浪涌标称放电电流：20kA
5. 残压： 1000V
6. 电压保护水平： 2800V

7. 阻燃等级：V0级
8. 防护等级：IP20
9. 接线线径：2.5--16平方毫米
10. 温度范围：-40 --80
11. 湿度范围：90%--95%

技术特点

1. “零短路”设计，安全高效
2. 具有状态失效指示窗口
3. 具有辅助遥信无源干节点
4. 外壳阻燃V0级设计
5. 放电电流：20-25kA(8/20 μ s)
6. 低残压：导通后实际残压小于1千伏
7. 动作电压：1000VDC--2000VDC
8. 35毫米标准导轨安装
9. 可插拔，方便维护
10. 具有IP20防触电保护功能，可直接带电拔插。

PT二次接地保护器带遥信报警接点

配置说明:

1. 按照二次绕组配置接地保护器，每组二次绕组的中性线N与地之间串接一只接地保护器；
2. 如一组电压互感器共有保护、测量、零序开口三角3组二次绕组，配置接地保护器3只；
3. 每只接地保护器提供一常开一常闭无源节点，用于发出接地保护器装置故障信号；

每个电压互感器端子箱内，可将各保护器提供的空节点并接，即左图中1JB、2JB空节点并接，发一个接地保护器装置故障遥信信号，指示如220kVIM PT二次接地保护器故障的遥信信号；

4. 当有接地保护器装置故障遥信信号时，巡视检查该电压互感器端子箱内各接地保护器的掉牌信号即可确认故障的接地保护器；

每组二次绕组的中性线N与地之间串接一只接地保护器，如3组二次绕组，配置接地保护器3只，每只二次接地保护器提供一常开一常闭无源节点，故障遥信信号时，有掉牌信号和故障信号输出。

PT二次接地保护器带遥信报警接点